# **ARITMETICA 4° PERIODO 3.**

**Pregunta problematizadora:** ¿Cuáles son los elementos que se deben tener en cuenta para solucionar problemas haciendo uso de las características y relaciones entre números decimales?

## **DESEMPEÑOS**

## COMUNICAR:

Identifica los elementos y lectura de los números decimales.

Expresa fracciones decimales como números decimales y viceversa.

Reconoce las posiciones y el valor posicional de cada cifra en un número decimal:
Décima, centésima y milésima en diferentes situaciones.

Compara diferentes números decimales y los ubica en la recta numérica.

Reconoce el proceso adecuado de para sumar, restar, multiplicar y dividir, haciendo uso de números decimales en una situación problema.

### RAZONAR:

Lee y escribe números decimales como fracciones decimales y viceversa en diferentes contextos.

Ordena números decimales de mayor a menor o viceversa teniendo en cuenta el valor posicional de cada una de sus cifras y los ubica en la recta numérica.

Realiza operaciones con números decimales en diferentes contextos.

## **RESOLVER:**

Resuelve situaciones problema que involucran el uso de fracciones y números decimales.

Resuelve y formula situaciones problema, haciendo una comparación entre números naturales y racionales.

Resuelve y formula situaciones problema, haciendo uso de las operaciones básicas con números decimales

#### **COMPONENTES:**

Números decimales: Elementos y lectura.

Fracciones decimales.

Valor posicional en números decimales.

Comparación entre números decimales.

Operaciones básicas con números decimales.

## HERRAMIENTAS DE APOYO

- Texto guía.
- Talleres de ejercitación.
- Tutoriales WEB.
- Evaluaciones.